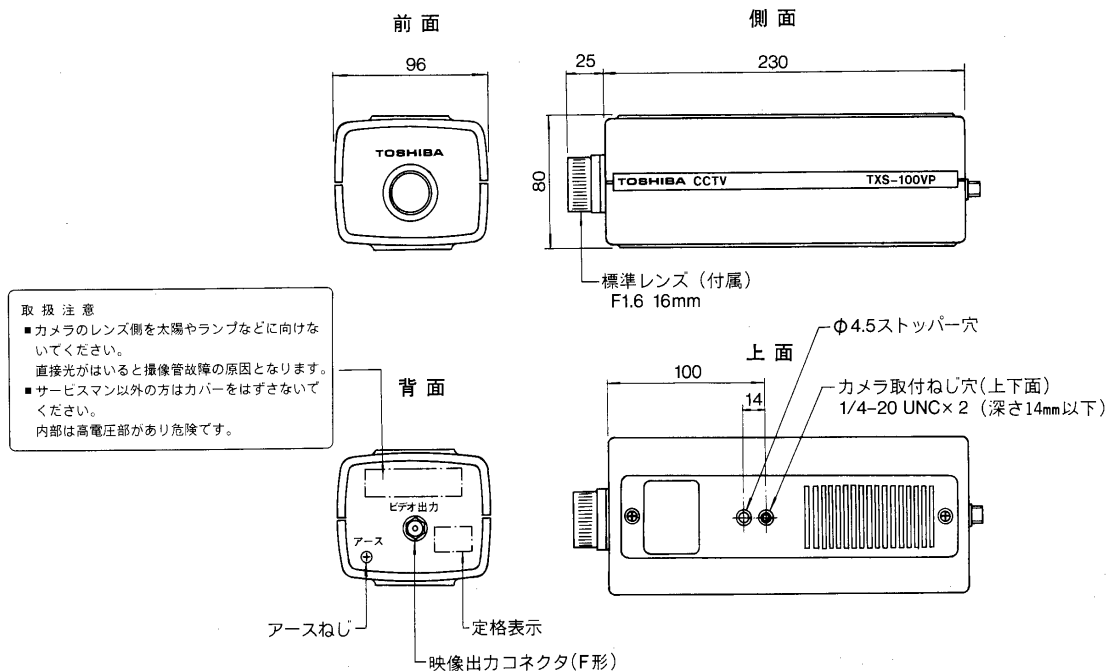
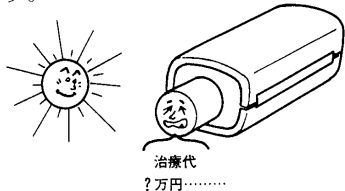
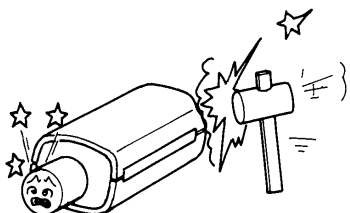
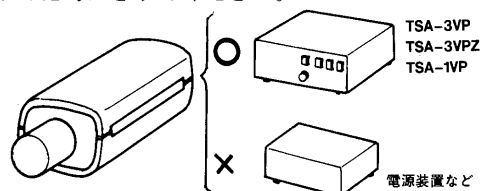
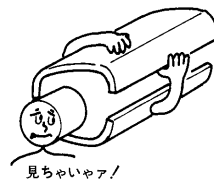
TOSHIBA

東芝テレビカメラ取扱説明書

TXS-100VP（VP多重形）

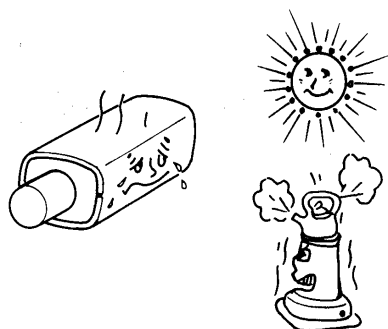
このたびは東芝テレビカメラをお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのテレビカメラを正しく使っていただくために取扱説明書をよくお読みください。お読みになったあとは必ず保存してください。

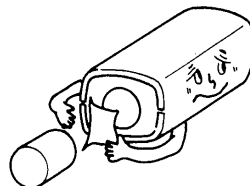
各部のなまえと大きさ

特にご注意を

●テレビカメラのレンズに太陽やライトなどの強烈な光線が当たりますとビジコン（撮像管）が焼きつき損傷しますので設置時および使用時にはご注意ください。
※ビジコンの焼きつきによる交換は有償となります。

●テレビカメラは精密機械ですので強い衝撃、振動を与えないでください。

●本機に接続して使用できる機器は、VP多重の自動映像切換器（TSA-3VP、TSA-3VPZ）とカメラコントローラ（TSA-1VP）です。
これら以外の機器に接続したり直流電源装置を接続したりしますと故障の原因になりますので絶対にさけてください。

●テレビカメラの分解はおやめください。内部には高電圧がかかっている箇所がありますので、感電事故や故障の原因となります。

工事店様へ

工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

TOSHIBA

●次のような場所での使用は、画質の低下や故障の原因となりますのでさけてください。
○50℃以上または－10℃以下のところ
○湿度やホコリの多いところ
○雨や水のかかりやすいところ

●電波誘導による障害を低減させるためにアース端子を地面に太い線で接地してご使用ください。

●撮像管はカメラのもっとも大切なところです。レンズをはずして撮像管に手を触れることは絶対にさけてください。
万一撮像管にホコリがついた場合は、カメラ用のブロアーやレンズクリーニングペーパーで軽く清掃してください。

特　長

●カメラへの接続は同軸ケーブル１本ですので配線が簡単です。

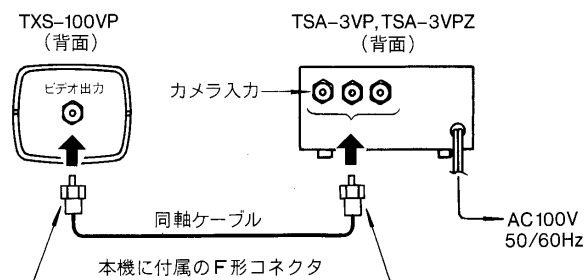
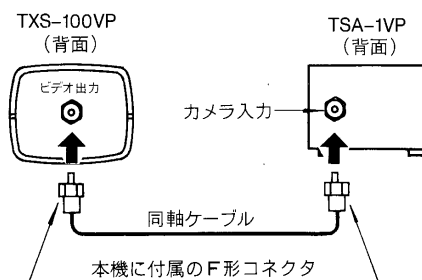
●カメラの配線距離は5C-2Vで500mまでできます。

●ALC 回路により、被写体の明るさが10ルックスから100000ルックスまで変わっても安定した映像が得られます。

●テレビカメラの上下に取付ねじ穴がありますので本体を天地逆に取り付ける必要がありません。

接続のしかた

●本機に付属のＦ形コネクタ(5C-2V用)を使って自動映像切換器(TSA-3VP、TSA-3VPZ)または、カメラコントローラ(TSA-1VP)のカメラ入力端子に接続してください。

（１）TSA-3VP、TSA-3VPZ への接続方法

（２）TSA-1VP への接続方法

●本機に付属のコネクタは5C-2V用のF形コネクタです。
同軸ケーブルとして5C-2Vをご使用の場合、カメラまでの配線距離は最大で500mですので、この距離以内にカメラを設置してください。

●同軸ケーブルとして3C-2Vを使用することもできますが、3C-2V同軸ケーブルは5C-2V にくらべて断線しやすく、またカメラまでの配線距離も最大で200mですので、5C-2V同軸ケーブルのご使用をおすすめします。
(3C-2V同軸ケーブルをご使用の場合は、お近くの電気店で3C-2V用F形コネクタをお買い求めください。)

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

TOSHIBA

- 本機には焦点距離16mm 固定絞りレンズが付属していますが、⅔インチＣマウント用レンズなら簡単に交換可能です。

ご注意　フォーカス固定レンズ（ＴＬＡ-4等）では、ピントが合わない場合があります。その場合は、東芝お客様ご相談センターにご相談ください。

使いかた

- 自動映像切換器(TSA-3VP、TSA-3VPZ）またはカメラコントローラ(TSA-1VP)の電源を入れますと、自動映像切換器、カメラコントローラからカメラに動作用の電源等が供給されます。
- モニターテレビを見ながらレンズの焦点リングによりピントを合わせてください。

仕様

項目	内容
電源	自動映像切換器(TSA-3VP、3VPZ）またはカメラコントローラ(TSA-1VP）より DC電源を供給
消費電流	約330ｍA
撮像管	⅔インチビジコン
レンズマウント	Ｃマウント
同期方式	内部同期（ただし垂直同期信号は自動映像切換器またはカメラコントローラより供給）
走査方式	ランダムインターレス
走査周波数	水平：15.75KHz　垂直：60Hz
映像出力	VS1.0Vp-p／75Ω
映像出力	Ｆ形コネクタ
S／N比	40dB以上
解像度	500本以上（画面中央部にて）
自動感度調整	10000：１
最低照度	10Lux（F1.6）
推奨照度	100Lux（F1.6）
使用周囲温度	−10℃～＋50℃
外形寸法	96（幅）×80（高さ）×230（奥行）mm （レンズを除く）
外観	ノリル樹脂　マンセル6Y9/0.2近似色
重量	800g（本体のみ）
撮像管保証寿命	連続使用で1000時間あるいは設置後６ヶ月のうち早い方 （寿命による撮像管交換は有償）
付属品	レンズ　F1.6　16mm ……………　1 F形コネクタ(5C-2V用) …………　2 取扱説明書 …………………………　1 東芝お客様ご相談センター一覧表　1

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

TOSHIBA

修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、お買いあげの販売店またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、ご相談されるときは形名(TXS-100VP)およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 照明電材事業部 〒140 東京都品川区南品川2丁目2番13号(南品川JNビル) TEL (03)5463-8779

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。